

# Le Bois du mois : le BALATA BLANC

*Micropholis guianensis, M. venulosa, M. melinoniana, Micropholis spp.*

## DÉNOMINATIONS ET DISPONIBILITÉ

Internationale : Curupixa  
Brésil : Abiurana, Rosadinha  
Guyana : Morabali  
Suriname : Suikerhout, Riemhout, Reini lout  
Guyane : Balata blanc, Mamantin

Il est présent dans les Guyanes et le bassin amazonien. C'est une essence de demi-lumière que l'on trouve dans les forêts primaires sur sols sains. Sa disponibilité est de l'ordre de 1 à 3 m<sup>3</sup> /ha en Guyane.

## DESCRIPTION DE LA BILLE

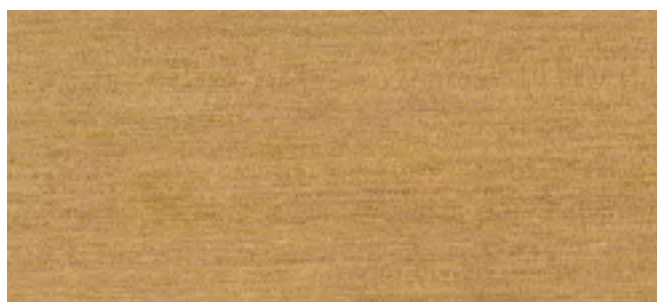
Le Balata blanc présente un fût généralement cylindrique, étroit et élancé, avec des contreforts importants. Les diamètres sont en moyenne de 70 à 80 cm et peuvent atteindre 1m. Les billes sont sensibles aux attaques de champignons et d'insectes et un traitement en forêt est nécessaire.

## DESCRIPTION DU BOIS

Le bois parfait a une teinte beige-gris clair, parfois nuancé de rose. L'aubier n'est pas distinct. Le grain est fin et le fil est droit. La maille fine est bien visible car plus sombre que la teinte de fond du bois.

## DURABILITE & CLASSE DE RISQUE

Le Balata blanc, en raison des nombreuses espèces qu'il recouvre, a une durabilité variable. Il est faiblement durable aux champignons ainsi qu'aux termites et aux insectes de bois secs. Un traitement chimique de préservation est donc nécessaire pour la plupart des usages en Guyane.

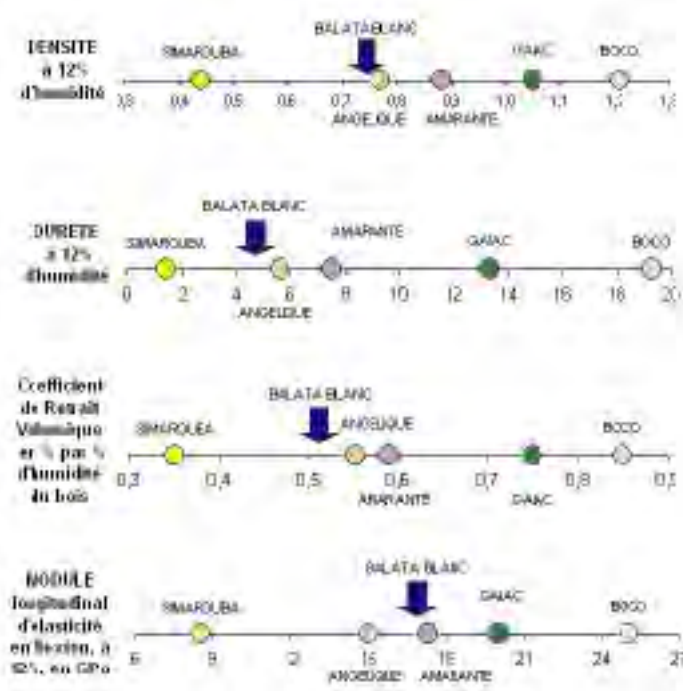


ZI Pariacabo  
BP 701  
97387 KOUROU CEDEX  
Téléphone : 05 94 32 09 60  
Télécopie : 05 94 32 32 81

Retrouvez nous sur le web :  
<http://ctbg.cirad.fr>

## QUELQUES PROPRIETES

C'est un bois de densité moyenne, assez stable et avec un très bon module d'élasticité en flexion, compte tenu de sa densité.



## TRANSFORMATION

Le Balata blanc ne présente pas de difficulté particulière : le sciage est facile avec un bon rendement matière. Il se sèche bien. Il est facile à mettre en oeuvre (assemblage).

## UTILISATIONS

Cette essence se prête à de nombreuses utilisations : charpente, menuiserie, emballage. Il est aussi apte au déroulage pour la fabrication de contreplaqué. Un traitement de préservation est nécessaire dans la plupart de ces utilisations.

## CONCLUSION

Le Balata blanc est un bois assez fréquent en forêt dont les grumes doivent être traitées sur parc ou sciées rapidement en scierie. C'est une essence intéressante qui pourrait être utilisée en charpente et dans les ouvrages en classe de risque 3A avec un traitement de préservation par trempage.

Sylvie Mouras

Le Centre Technique des Bois de Guyane est une cellule d'appui à l'utilisation des bois de Guyane mise en place par le CIRAD, avec le concours de la Région Guyane, de la DAF et de la DDE.

Cette cellule intervient en soutien technique à la transformation et à l'utilisation du bois, pour aider au développement de la filière bois de Guyane.